

# Zadání bakalářské práce

Student: **Mirek Fíla**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin

Téma: **Technické a technologické zabezpečení transportu kolesového rypadla**  
**The Technical and Technological Securing of the Transportation of the  
Bucket Wheel Excavator**

Zásady pro vypracování:

V aplikaci na kolesové rypadlo výkonnostní třídy TC 1 zpracujte ve formě projektové studie technické a technologické řešení transportu z jedné místní lokality na druhou. V rámci zadání zpracujte:

1. Analýzu a řešení dané problematiky.
2. Ideový a technický návrh řešení v aplikaci na kolesové rypadlo KU 300.
3. Projektovou studii technického a technologického řešení.
4. Rizikovou analýzu navrženého postupu řešení.

Bližší specifikaci zadání bude provedena SD - 1. strojírenská, a.s. Bílina.

Seznam doporučené odborné literatury:

Technická dokumentace kolesového rypadla KU 300  
Podkladové materiály SD - 1. strojírenská, a.s. Bílina

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. František Helebrant, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
*děkan fakulty*